سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الخامس عشر
{غير محلول}



سؤال 1

الشكل المجاور حديقة
ونصف قطر الدائرة ١ سم ,اوجد
محيط سور الحديقة :

٤



أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ١٣,١٤

سؤال 2

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر , اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ,ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 3

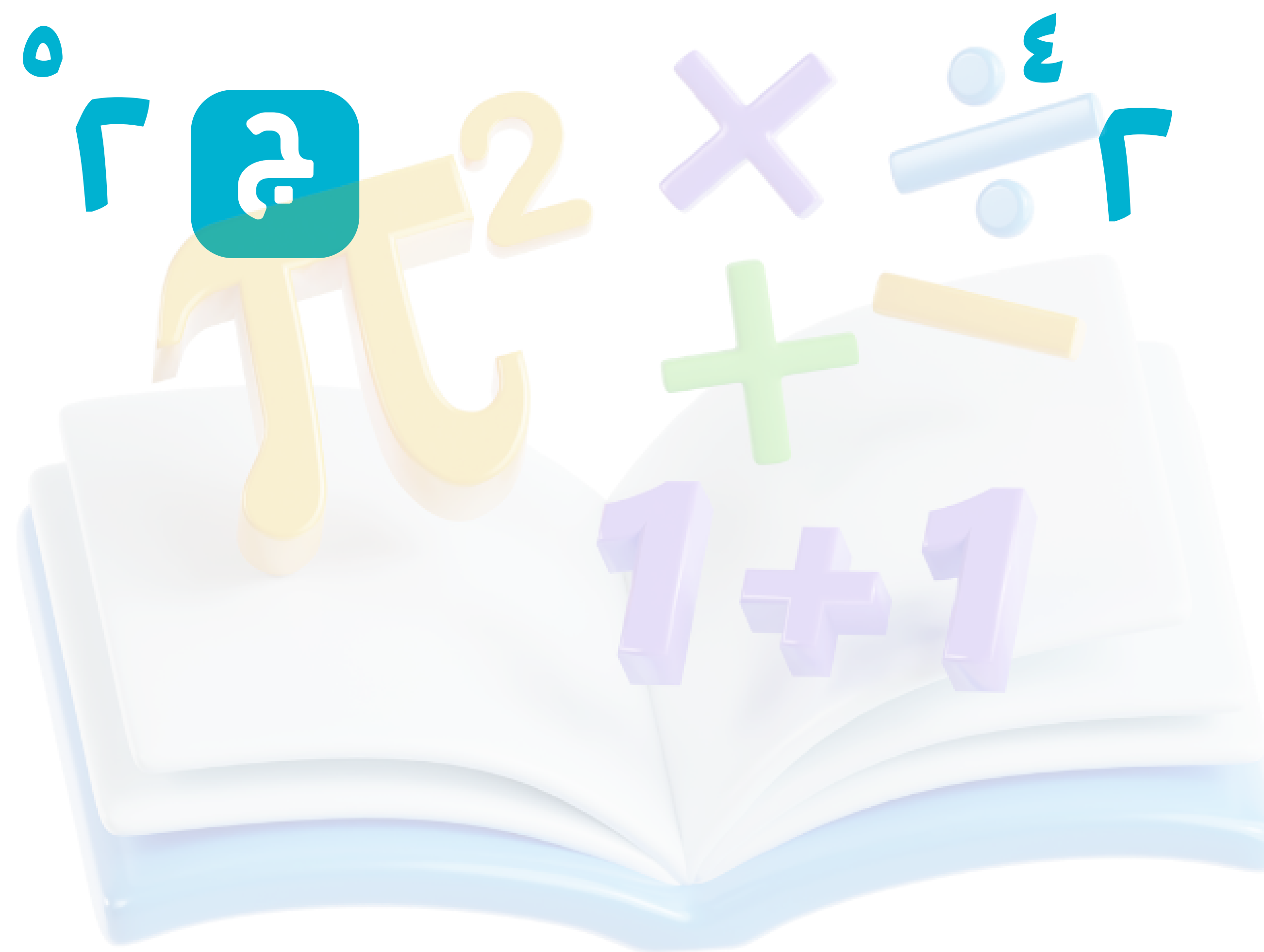
اذا كان : $\sqrt{س} = \sqrt[٣]{٦٤}$ فان س = ...

أ $٢^{٣}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٥}$

د $٢^{٦}$



سؤال 4

(ن+ن) × ن × (ن - ن) = ...

أ ن

ب $ن^{ن}$

ج ٠

د ١



سؤال 5

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي سته اجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر- ابيض-اخضر- اصفر- اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

أ ابيض

ب اسود

ج ازرق

د اصفر

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة دائرة

-القيمة الثانية : مساحة المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

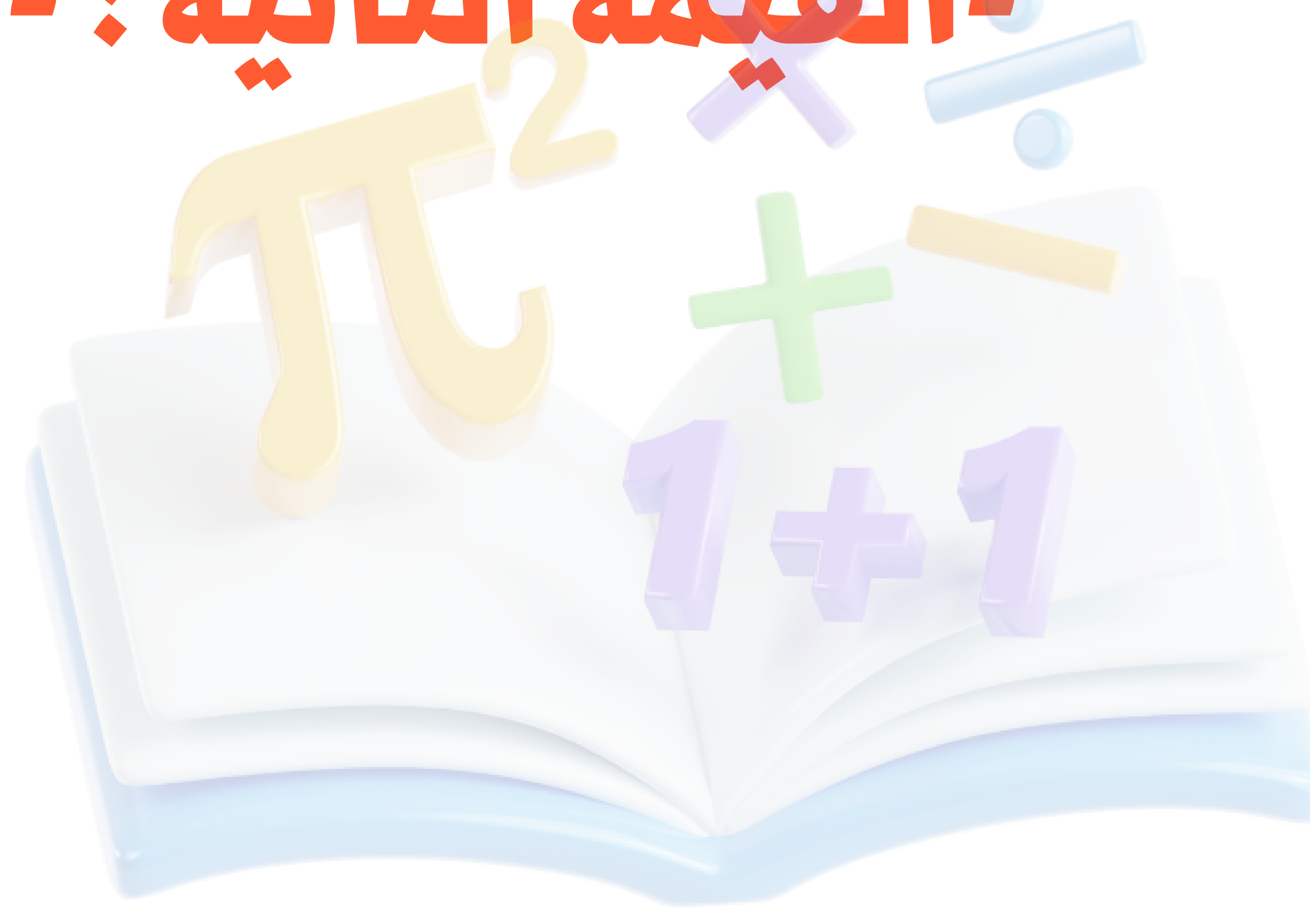
د المعطيات غير كافية

سؤال 7

اذا كان س > صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : - $س^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦

,اوجد الوسيط:



٥



٦



٧



٨



سؤال 9

اذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣س}}$ = ٣س ، اوجد قيمة س

أ ٢٧

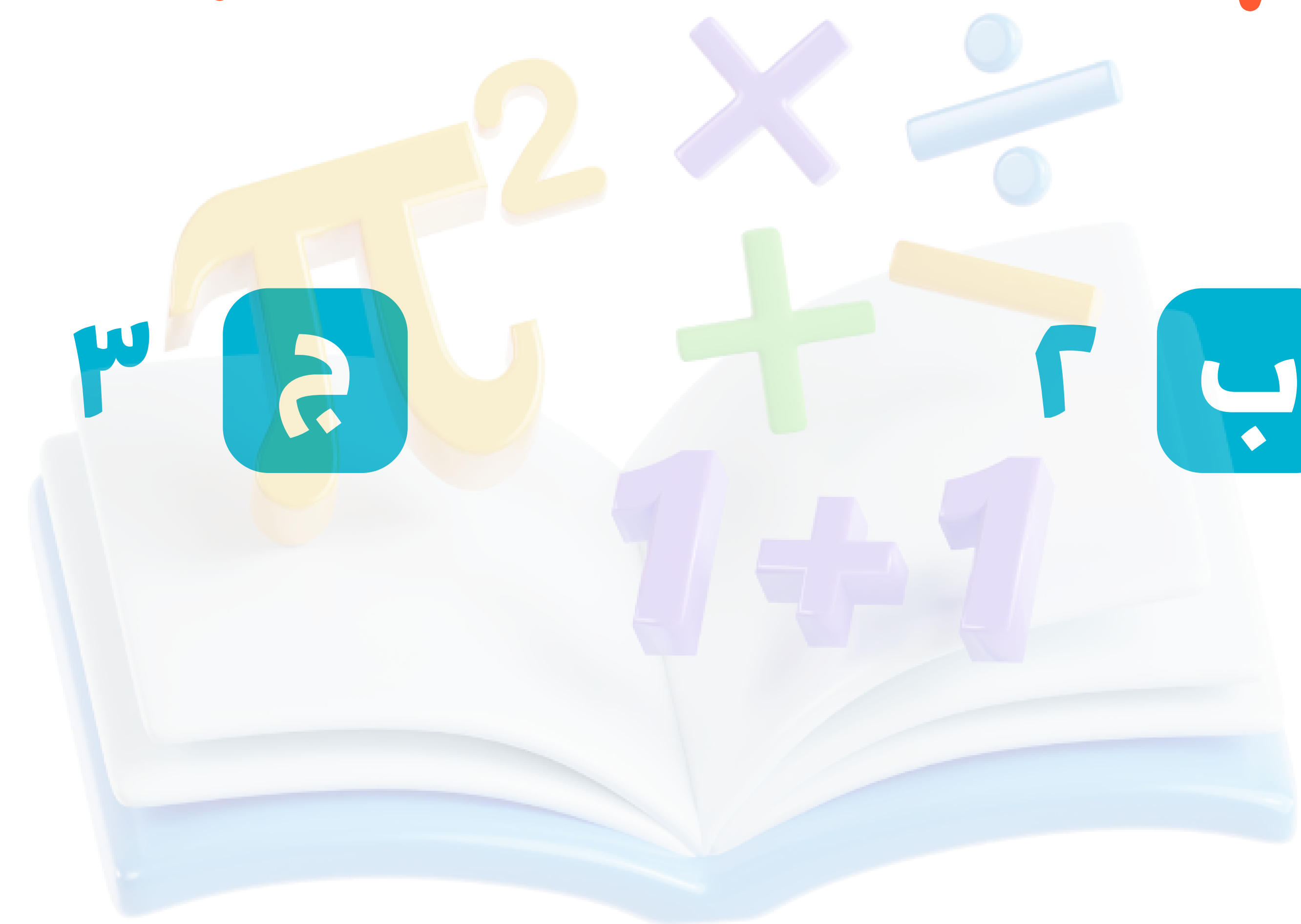
ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٣

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 10

$(\sqrt{١٣} + ٢\sqrt{٣})(\sqrt{١٣} - ٢\sqrt{٣}) = ...$



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال **قارن بين :**

-القيمة الأولى :مبيعات محمد

-القيمة الثانية : مبيعات احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

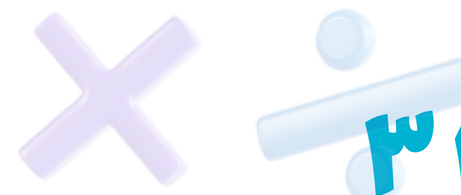
د المعطيات غير كافية

سؤال 12

٦٤ -١٦ ÷ (٢ × ٤) = ...

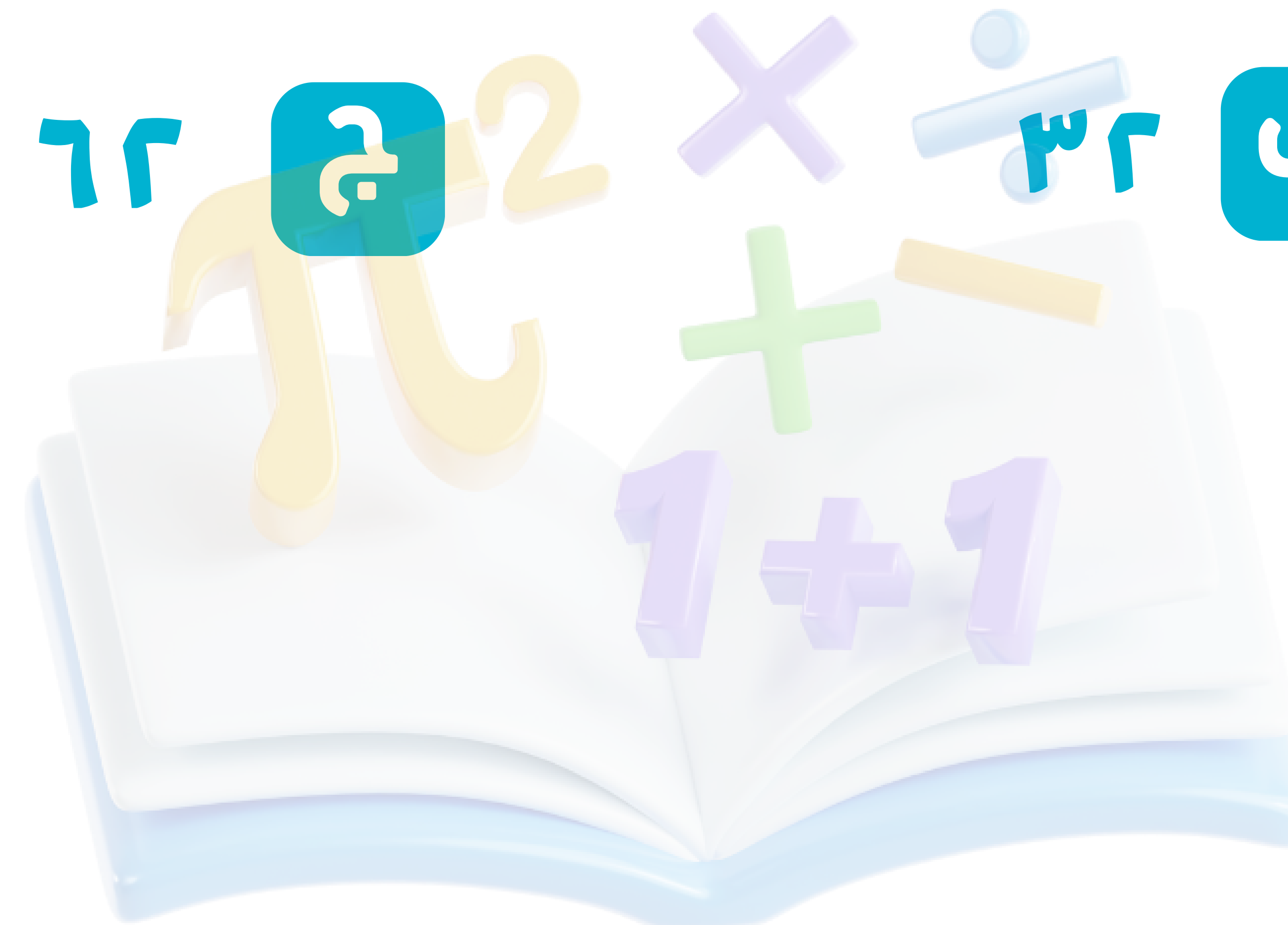
 ٨

 ٣٢



 ٦٢

 ٧٢



سؤال 13

اذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال
فما اكثر سيارة موفرة للوقود :

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 14

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ٤ سنوات وعُمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 15

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟

أ ط

ب ٢ط

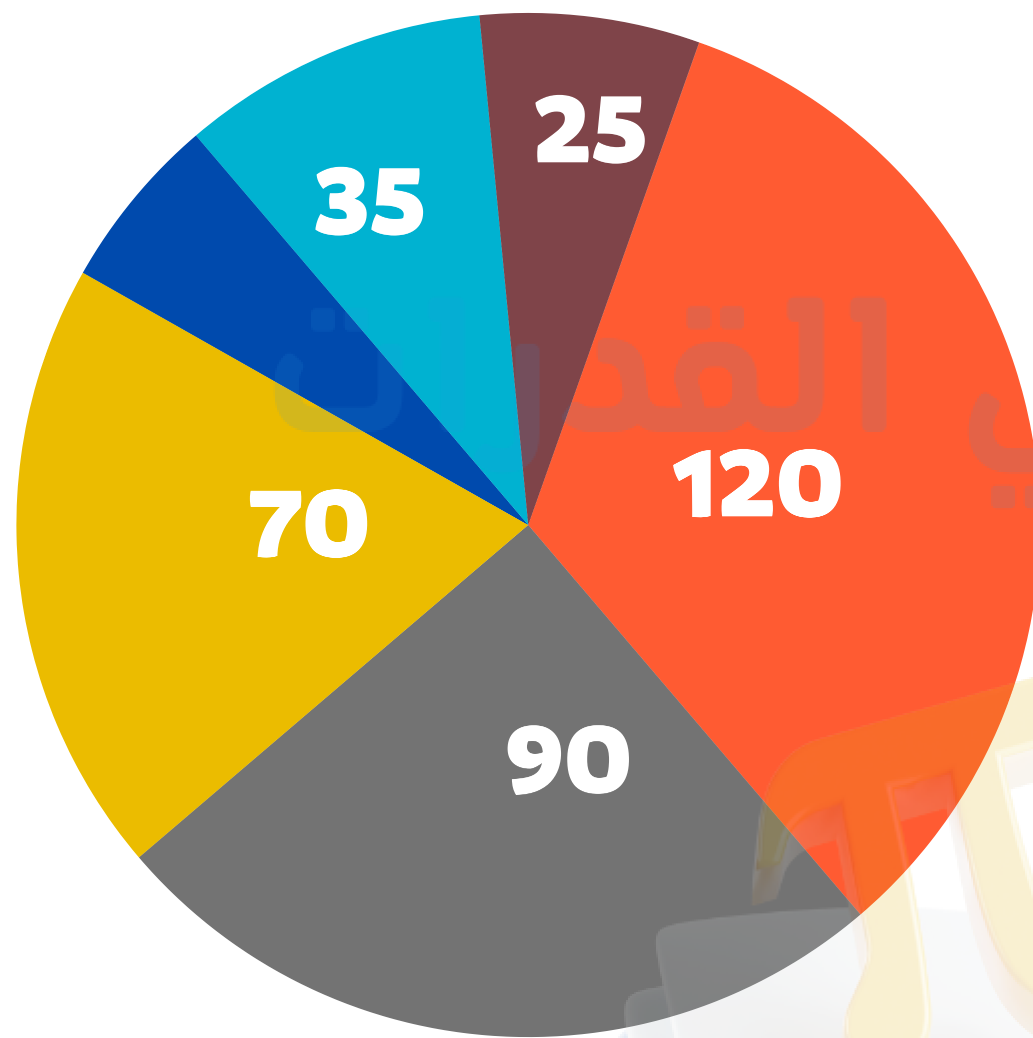
ج ٣ط

د ٤ط



سؤال 16

ما الزواية الكرة الطائرة؟



الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠سم **قارن بين :**

-القيمة الأولى : مساحه المربع

-القيمة الثانية : ٢٠ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

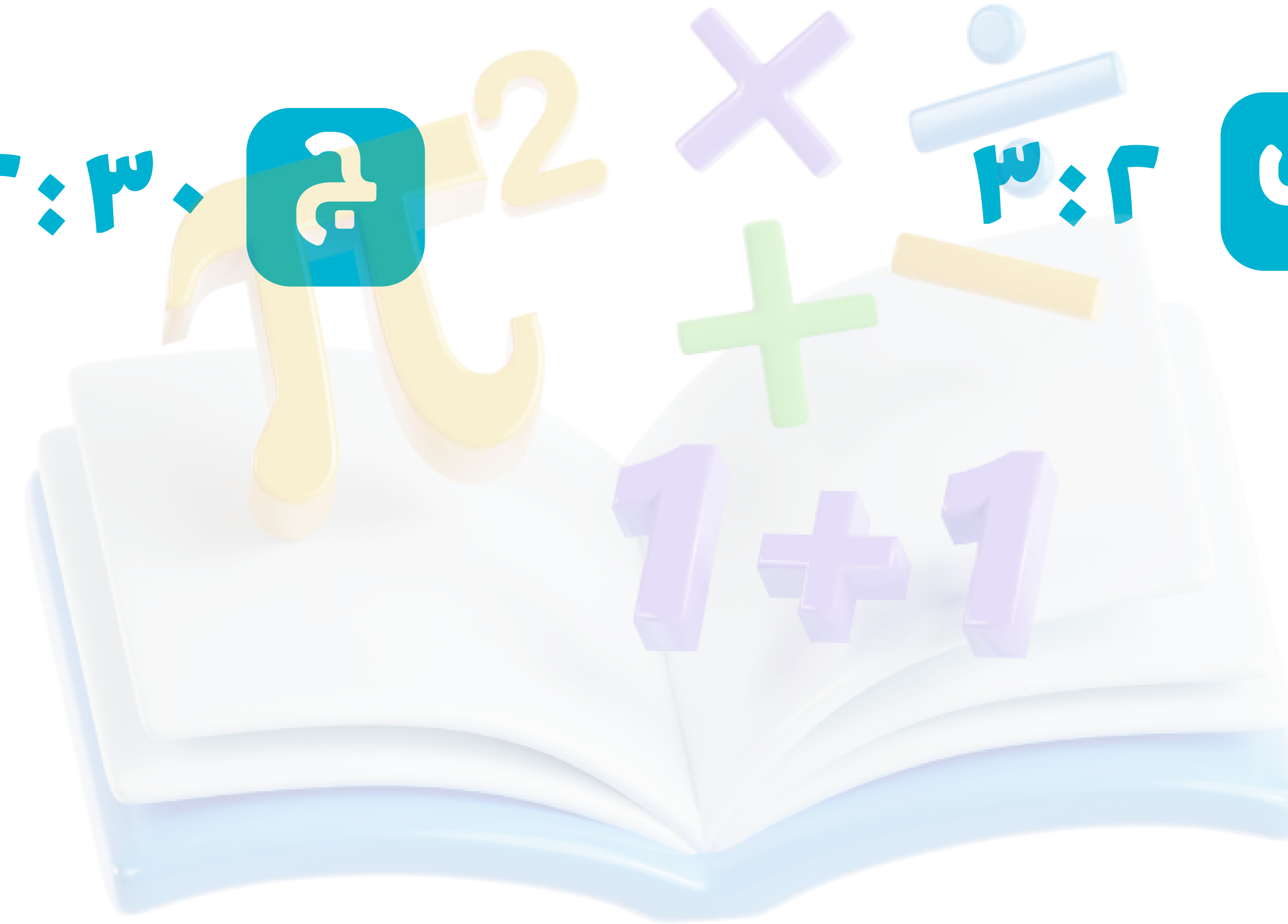
اذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

أ ٣:٢٠

ب ٢:٣

ج ٣٠:٢

د ٢٠:٣



سؤال 19

أوجد الحد التالى : ٢ , ٤ , ٨ , ١٤ , ٢٢ , ...

أ ٣٠

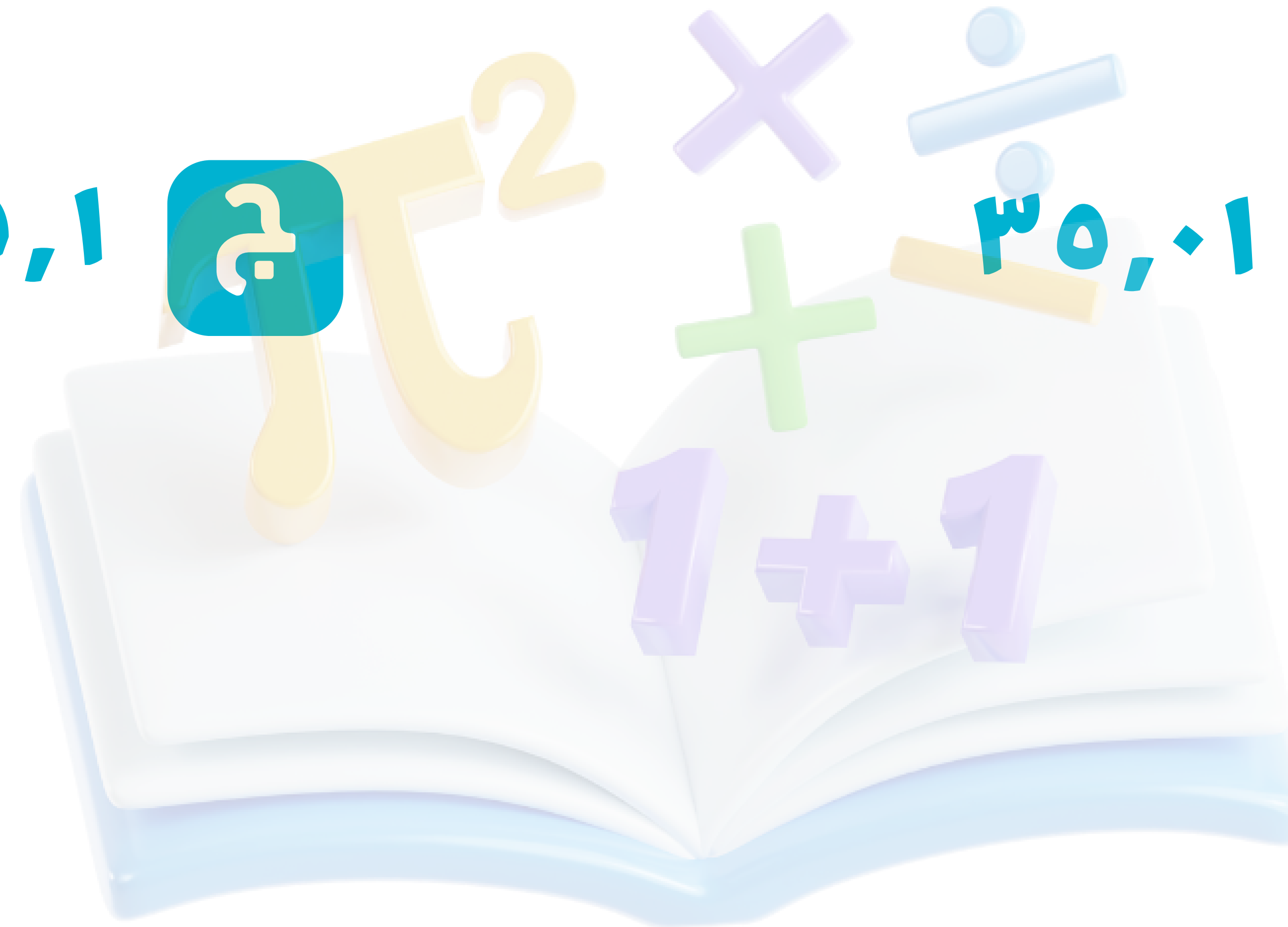
ب ٣٢

ج ٣٤

د ٣٦

سؤال 20

أقرب قيمة إلى ٣٥



أ ٣٥,٠٠١

ب ٣٥,٠١

ج ٣٥,١

د ٣٤,٨

سؤال 21

مطعم به طاولات برجل واحده والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥ ,فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٥

د ١٠

سؤال 22

اذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة ,كم المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

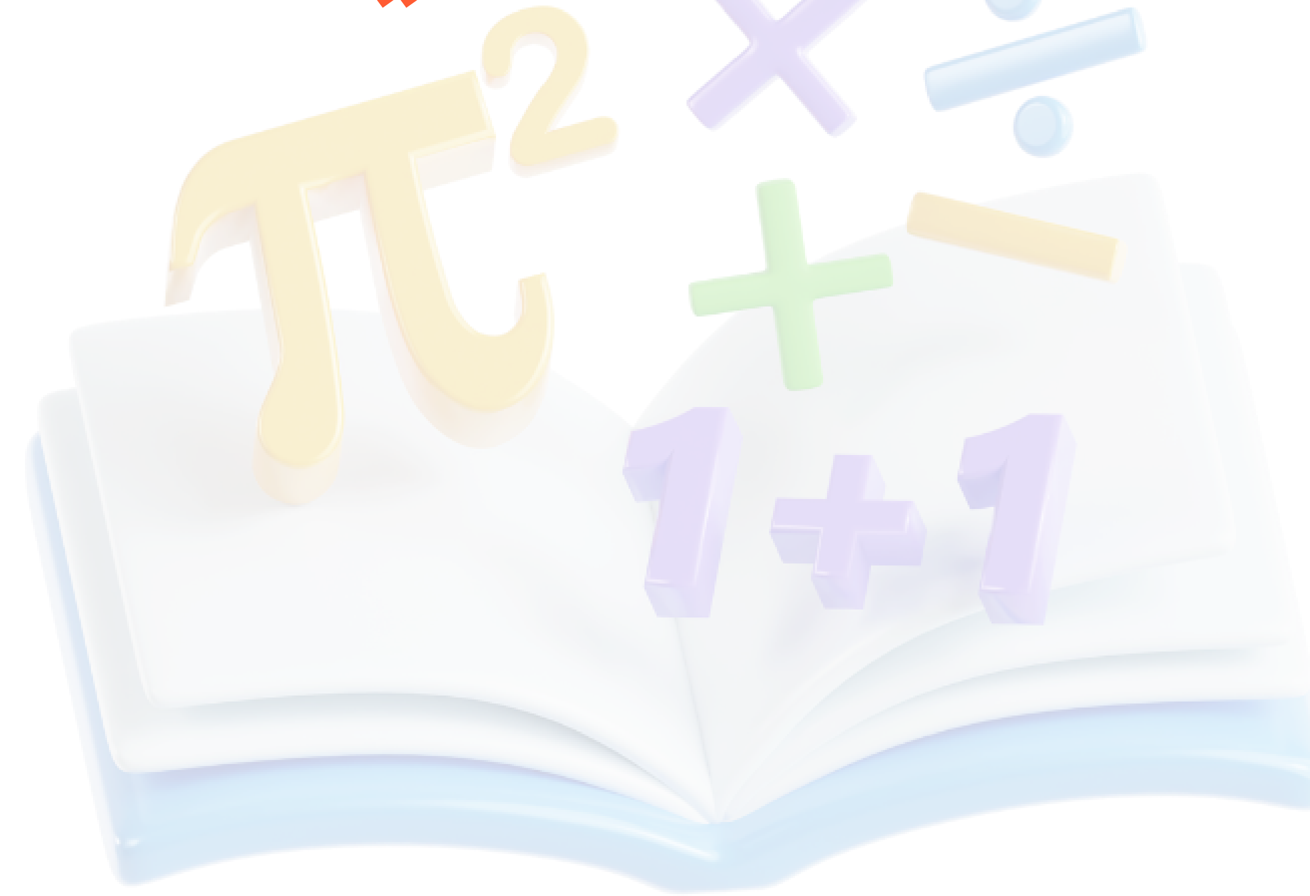
ج ٢٢٨٠٠

د ٢٢٧٥٠

سؤال 23

قارن بين :

القيمة الأولى : (٧ + ٦) ÷ (٦ + ٧)   **القيمة الثانية : (٧ + ٧) ÷ (٧ + ٨)**



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما عدد المربعات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢

-القيمة الثانية : $\sqrt{٦ + \sqrt{١١}} - \sqrt{٦ - \sqrt{١١}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية